CHAPITRE 3

INSTRUMENTATION.
INSTRUMENTS

146 **TABLEAUX DE BORD.**
DASH DISPLAYS

147 **MANOMÈTRES.**
GAUGES

154 **ACCESSOIRES.**
ACCESSORIES

157 **LIMITEURS DE RÉGIME - SHIFT LIGHTS.**
REV LIMITERS - SHIFT LIGHTS

158 **ACQUISITION DE DONNÉES.**
DATA LOGGING

160 **CHRONOMÈTRES.**
STOPWATCHES

163 **TRIPMASTERS.**
RALLY COMPUTERS

TABLEAUX DE BORD.

DASH DISPLAYS

ST800.

Les tableaux de bord ST800 regroupent tous les instruments de bord comme le compte-tours, le manomètre de pression d'huile, de pression d'essence, de température d'eau, de température d'huile, et le voltmètre, dans un boîtier léger et compact en carbone composite.

Le shift light et les alarmes sont bien sûr toutes programmables.
Livrés complets avec capteurs, faisceau, connecteurs militaires, switch pour accéder aux différents menus, et notice de montage.

Nombreuses options disponibles.

ENG

The ST800 Dash Display System replaces all dashboard instruments (tachometer, oil pressure gauge, fuel pressure gauge, water temperature gauge, oil temperature gauge and voltmeter) with a single, lightweight, carbon composite display module. Customized alerts. Supplied with sensors, wiring, connectors, switch to access menu, and manual.

à partir de / from
1335 €

Nouveau tableau de bord LCD multi-fonctions disponible, nous consulter.

Livré avec capteur de pression réf. 726ST747

Versions disponibles													
Réf.	Tr/min 0-8000	Tr/min 0-3-8000	Tr/min 0-4-10000	Tr/min 0-3-10500	Tr/min 0-6-13000	Tr/min inversé 0-3-8000	Tr/min inversé 0-4-10000	Tr/min inversé 0-6-13000	Tr/min 0-10-22000**	Fond Blanc Tr/min 0-8000	Fond Blanc Tr/min 0-3-8000**	Fond Blanc Tr/min 0-6-13000**	Tarif €
726ST8100	X	X	X	X	X	X	X	X	X				1 335
726ST8130	X	X	X	X	X				X	X	X	X	2 014
726ST8110SR	X	X	X	X	X				X	X	X	X	1 813

** Options supplémentaires

Fonctions																
Réf.	Circuit	Rallye	Route	Nb entrées	Compte tours	Niveau carburant	Vitesse (726ST670)	Compteur kilométrique	Pression huile	Pression essence	T° eau	T° huile	Pression turbo	Voltage batterie	Shift light séquentiel (726ST539)	Temps au tour (726ST546)	Comparateur graphique de temps
726ST8100	X	X		8	X		199 €		X	X	X	X		X	247 €	523 €	
726ST8130		X	X	8	X	X	X	X	X	X	X	X		X	247 €	X	X
726ST8110SR		X	X	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	247 €	523 €	

ST700.

Les tableaux de bord ST700 regroupent un compte-tours, un shift light séquentiel et un volmètre dans un seul et unique instrument de 80 mm de diamètre.

Possibilité également de bénéficier de deux indicateurs de pression ou de température (capteurs réf.726ST747 ou 726ST769, et câblage en option).
Livrés avec nécessaire de montage, switch pour accéder aux différents menus, câblage professionnel et notice de montage.

ENG

The ST700 Dash Display systems integrate tachometer, sequential shift light and voltmeter in a single 80 mm instrument. Two pressure or temperature gauges (with optional sensors and wiring). Supplied with mounting bracket, switch kit, professional wiring and manual.

à partir de / from
634€

Fonctions											
Réf.	Vitesse (726ST670)	Tr/min	Voltage batterie	Canaux configuration x2*	Indicateur point mort* (726ST918051)	Temps au tour (726ST546)	Mémoire du tour (726ST7090)	Perf. Upgrade (726ST7093)	Chronomètre accel. (726ST7095)	Compteur kilométrique (726ST7094)	Tarif €
726ST700	199 €	X	X	X	50 €	523 €	X	X	X	X	634
726ST700M	X	X	X	X	50 €	X	X	X	X	X	1 197
726ST700SR	X	X	X	X	50 €	523 €	X	X	X	X	699

* Nécessite le câblage de capteur analogique optionnel réf. 726ST918049.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Optional Accessories

Capteur de vitesse.

Speed Sensor
Réf. 726ST670 ..... **199 €**

Shift light séquentiel.

Sequential Shift Light
Réf. 726ST539 ..... **247 €**

Système infrarouge de mesure de temps au tour.

Infrared Lap Timing System Receiver & Beacon
Réf. 726ST546 ..... **523 €**

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

MANOMÈTRES.
GAUGES

Compteur de vitesse.
Speedometer

Réf. 726ST3802 - Noir..... 230 €
Réf. 726ST3852 - Blanc..... 230 €

Compteur de vitesse professionnel ultra précis venant parfaire à merveille les gammes STACK analogique professionnelle et Pro Control !

Caractéristiques :
- Diamètre : 85 mm
- Installation et calibrage simple via deux boutons
- Compatible avec la plupart des capteurs de vitesse d'origine
- Ecran LCD avec deux totalisateurs journaliers réinitialisables
- Rétro-éclairage à LED

Couleurs disponibles : Noir ou Blanc.
Graduation : 0-260 km/h.

ENG

Ultra-precise, professional speedometer with a style that matches other Stack gauges. Features: 85 mm diameter. Easy to use push button programming makes installation and calibration simple. Compatible with most OEM vehicle speed sensors. LCD odometer with two resetable trip displays. LED backlighting. Colours available: Black or white. Range: 0-260 km/h.

Compte-tours ST200 Clubman.
ST200 Clubman Tachometer

Réf. 726ST200..... 337 €

Caractéristiques :
- Diamètre : 80 mm
- Rétro éclairage à LED
- Nombre de cylindres configurable (maximum 16)
- Mémoire régime maxi
- Shift light en option

Couleurs disponibles : Noir ou Blanc.
Graduations disponibles : 0-8000 trs, 0-4-10500 trs, 0-6- 15000 trs.

ENG

Features: Diameter: 80 mm. LED backlighting. Up to 16 cylinders. Peak recall. Shift light sold separately. Colours available: Black or white. RPM ranges available: 0-8000 RPM, 0-4-10500 RPM, 0-6-15000 RPM.

Livrés avec shift light

Compte-tours ST400.
ST400 Tachometer

Réf. 726ST400..... 525 €

Caractéristiques :
Diamètre : 80 mm.
Caractéristiques identiques au ST200 Clubman plus :
- Enregistrement du régime moteur jusqu'à 25 minutes
- Shift light et câblage professionnel inclus

Disponible en noir uniquement.
Graduations disponibles : 0-8000 trs, 0-3-8500 trs, 0-4- 10500 trs, 0-6-13000 trs, 0-10-20000 trs.

ENG

Features: Diameter: 80 mm. Has all the features of a ST200 Clubman, plus: 25 minute RPM data recording + playback. Removable professional wiring harness and shift light. Colour: Black. RPM ranges available: 0-8000 RPM, 0-3-8500 RPM, 0-4-10500 RPM, 0-6-13000 RPM, 0-10-20000 RPM.

Compte-tours ST430.
ST430 Tachometer

Réf. 726ST430..... 597 €

Caractéristiques :
Diamètre : 125 mm.
Caractéristiques identiques au ST200 Clubman plus :
- Enregistrement du régime moteur jusqu'à 25 minutes
- Shift light et câblage professionnel inclus

Disponible en noir uniquement.
Graduations disponibles : 0-8000 trs, 0-10000 trs, 0-6-13000 trs.

ENG

Features: Diameter: 125 mm. Has all the features of a ST200 Clubman, plus: 25 minute RPM data recording + playback. Removable professional wiring harness and shift light. Colour: Black. RPM ranges available: 0-8000 RPM, 0-10000 RPM, 0-6-13000 RPM.

Shift lights.
Voyant à encastrer
Réf. 726ST537..... 42 €
Voyant à poser
Réf. 726ST534..... 70 €

Voyants compatibles avec les compte-tours STACK.

ENG

Compatible with STACK tachometers.

Analyseur gaz échappement.
Wideband Air/Fuel Lambda Gauge

Réf. 726ST3401 - Noir..... 331 €
Réf. 726ST3402 - Blanc..... 331 €

L'indicateur ultime !

- Lecture précise en temps réel du ratio air/essence ou de la sonde lambda (sélectionnable par l'utilisateur)
- Sortie analogique de 0-4V pour une connexion à une acquisition de données ou au système de gestion moteur
- Alarme programmable pour avertir des mauvais mélanges air/essence
- Rappel de la plus haute valeur du mélange de la dernière session de roulage

Diamètre : 52 mm.
Livré complet avec câblage et capteur Bosch 16 x 150.
Disponible avec cadran Noir ou Blanc.

ENG

The ultimate tuning aid! Provides accurate, real-time readout of either air/fuel ratio or lambda (user selectable). A 0-4 volt analogue output can be connected to a data logger or to an ECU. Programmable alarm warns of dangerous lean conditions. Peak recall of leanest value during last run. Diameter: 52 mm. Includes wiring harness and Bosch sensor (16 x 150). Available with black or white dial face.

MANOMÈTRES.
GAUGES

Sondes et accessoires STACK en page 155

GAMME MÉCANIQUE Mechanical Range

Ces instruments Ø52 mm ne nécessitent pas d'alimentation électrique (hormis pour le rétro éclairage). Leur graduation à 270° et leur rétro éclairage blanc à LED vous assurent une parfaite lisibilité de jour comme de nuit. Les instruments de la gamme mécanique sont livrés avec leur sonde associée reliée au manomètre via un tube capillaire (câblage électrique non inclu).

Pression d'huile.
Oil Pressure
Réf. 726ST3101 - Noir..... 57 €

0-7 bars.
Livré avec raccord M10X100.

ENG
0-7 bars. Includes M10X100 sensor.

Température d'eau.
Water Temperature
Réf. 726ST3107 - Noir..... 84 €

50-115°C.
Livré avec sonde 3/8BSP.

ENG
50-115°C. Includes 3/8'' BSP sensor.

Pression de turbo.
Boost Pressure
Réf. 726ST3111 - Noir..... 72 €
Réf. 726ST3161 - Blanc..... 81 €

-1.0 à +2.0 bars. Livré avec raccord en T universel.

ENG
-1.0 to +2.0 bars. Delivered with universal T-joint.

GAMME ÉLECTRIQUE Electric Range

Ces instruments auxiliaires électriques Ø52 mm gradués à 90° sont simples d'installation avec seulement 3 fils à connecter. Les émetteurs/sondes électriques permettent de garder les fluides dangereux dans le compartiment moteur, et le rétro éclairage blanc à LED vous assure une parfaite lecture de jour comme de nuit. Les instruments de la gamme électrique sont livrés avec leur émetteur/ sonde associé(e) (câblage non inclu).

Pression d'huile.
Oil Pressure
Réf. 726ST3201 - Noir..... 93 €
Réf. 726ST3251 - Blanc..... 96 €

0-7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

ENG
0-7 bars. Includes M10X100 sensor.

Température d'eau.
Water Temperature
Réf. 726ST3207 - Noir..... 64 €
Réf. 726ST3257 - Blanc..... 68 €

40-120°C. Livré avec sonde M10X100.

ENG
40-120°C. Includes M10X100 sensor.

Température d'huile.
Oil Temperature
Réf. 726ST3209 - Noir..... 64 €
Réf. 726ST3259 - Blanc..... 68 €

60-150°C. Livré avec sonde M10X100.

ENG
60-150°C. Includes M10X100 sensor.

Pression de turbo.
Boost Pressure
Réf. 726ST3211 - Noir..... 114 €
Réf. 726ST3261 - Blanc..... 117 €

0 à +2.5 bars. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG
0 to +2.5 bars. Includes 1/8'' NPT sensor.

Voltmètres.
Battery Voltage
Réf. 726ST3216 - Noir..... 54 €
Réf. 726ST3266 - Blanc..... 63 €

8-18 V.

ENG
8-18 V.

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

GAMME ANALOGIQUE PROFESSIONELLE Professional Analogue Range

Ces instruments de précision Ø52 mm combinent un microprocesseur digital avec un moteur de mouvement d'aiguille de haute précision, dans le but de vous fournir un nouveau degré de précision et de performance. Ils allient la durabilité et la lisibilité des manomètres mécaniques gradués à 270° avec l'installation facile et sûre des manomètres électriques. Le rétro éclairage blanc à LED vous assure quant à lui une parfaite lecture de jour comme de nuit. Les instruments de la gamme analogique professionnelle sont livrés avec leur câblage et leur émetteur/sonde associé(e).

Température d'eau.

Water Temperature

Réf. 726ST3307 - Noir..... 129 €

Réf. 726ST3357 - Blanc..... 129 €

40-120°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG

40 to 120° C. Includes 1/8'' NPT sensor.

Température d'huile.

Oil Temperature

Réf. 726ST3309 - Noir..... 129 €

Réf. 726ST3359 - Blanc..... 129 €

40-120°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG

40 to 120° C. Includes 1/8'' NPT sensor.

Pression d'huile.

Oil Pressure

Réf. 726ST3301 - Noir..... 195 €

Réf. 726ST3351 - Blanc..... 195 €

0-7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

ENG

0-7 bars. Includes M10X100 sensor.

Pression d'essence.

Oil Pressure

0 à 1 bar. Livré avec émetteur M10X100.

Réf. 726ST3303 - Noir..... 195 €

Réf. 726ST3353 - Blanc..... 195 €

0 à 7 bars. Livré avec émetteur 8M10X100.

Réf. 726ST3305 - Noir..... 195 €

Réf. 726ST3355 - Blanc..... 195 €

ENG

0-1 bar. Includes M10X100 sensor.
0-7 bars. Includes M10X100 sensor.

Pression de turbo.

Boost Pressure

Réf. 726ST3311 - Noir..... 195 €

Réf. 726ST3361 - Blanc..... 195 €

-1.0 à +2.0 bars. Livré avec raccord en T universel.

ENG

-1.0 to +2.0 bars. Includes universal T-joint.

T° gaz échappement.

Exhaust Gas Temperature

Réf. 726ST3313 - Noir..... 159 €

Réf. 726ST3363 - Blanc..... 159 €

0-1100°C. Livré avec sonde 1/8 NPT.

ENG

0 to 1100° C. Includes 1/8'' NPT sensor.

Jauge de carburant.

Fuel Level

Réf. 726ST3315 - Noir..... 149 €

Réf. 726ST3365 - Blanc..... 149 €

Jauge programmable de 0 à 280 Ohms.

ENG

Resistance range of 0-280 ohms.

Voltmètres.

Battery Voltage

Réf. 726ST3316 - Noir..... 99 €

Réf. 726ST3366 - Blanc..... 99 €

8-18 V.

ENG

8-18 V.

GAMME PRO CONTROL Pro Control Range

Dérivés de la gamme analogique professionnelle, ces instruments permettent un contrôle total des informations moteur. Ils proposent en plus la mémorisation des valeurs maximales, des alarmes minimum et maximum configurables, une sortie configurable pour l'activation d'un ventilateur ou d'une pompe, une sortie analogique 0-5 V pour acquisition de données et des couleurs de rétroéclairage configurables (7 couleurs au choix). Dès qu'un seuil d'alerte est dépassé, le cadran change de couleur. S'il est dépassé de plus de 10%, le cadran se met à clignoter rapidement pour mieux alerter le conducteur ! Les instruments de la gamme Pro Control sont livrés avec leur câblage et leur émetteur/sonde associé(e).

Température d'eau.

Water Temperature

Réf. 726ST3507..... 199 €

40-120°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG

40-120°C. Includes 1/8'' NPT sensor.

Température d'huile.

Oil Temperature

Réf. 726ST3509..... 199 €

40-140°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG

40-140°C. Includes 1/8'' NPT sensor.

Pression d'huile.

Oil Pressure

Réf. 726ST3501..... 249 €

0-7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

ENG

0-7 bars. Includes M10X100 sensor.

Pression d'essence.

Fuel Pressure

0 à 1 bar. Livré avec émetteur M10X100

Réf. 726ST3503..... 249 €

0 à 7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

Réf. 726ST3505..... 249 €

0-1 bar. Includes M10X100 sensor.

ENG

0-7 bars. Includes M10X100 sensor.

Pression de turbo.

Boost Pressure

Réf. 726ST3511..... 249 €

-1.0 à +2.0 bars. Livré avec raccord en T universel.

ENG

-1.0 to +2.0 bars. Includes universal T-joint.

T° gaz échappement.

Exhaust Gas Temperature

Réf. 726ST3513..... 236 €

0-1100°C. Livré avec sonde 1/8 NPT.

ENG

0-1100°C. Includes 1/8'' NPT sensor.

Jauge de carburant.

Fuel Level

Réf. 726ST3515..... 199 €

Jauge programmable de 0 à 280 Ohms.

ENG

Resistance range of 0-280 ohms.

Voltmètres.

Battery Voltage

Réf. 726ST3516..... 189 €

8-18 V.

ENG

8-18 V.

MANOMÈTRES.
GAUGES

VDO

PRIX EN BAISSE

Sondes et accessoires VDO en pages 154-155

GAMME VDO VIEWLINE : DESIGN MODERNE ET FONCTIONNALITES INEDITES !

Caractéristiques :

- Fonctionnement en 12 V et 24 V
- Rétro-éclairage LED couleur ambre
- Voyant d'alerte intégré fonctionnant par l'intermédiaire du détecteur de seuil (Réf. A2C59510886)
- Cerclages interchangeables : plusieurs variantes de coloris (chrome, noir ou blanc) et de formes (triangulaire, plate ou arrondie)
- Instruments étanches en façade selon les spécifications IP67, anti-buée et dotés d'une double glace antichoc
- Gamme compatible avec les anciennes gammes
- Montage simple avec cerclage en saillie
- Livrée sous blister comprenant l'instrument, le cerclage, la bague de serrage, la notice d'installation, le ou les faisceau(x) câblé(s) avec connecteur (30 cm) et le bouton poussoir

Les instruments avec cadran noir sont livrés avec un cerclage triangulaire noir, et les cadrans blancs avec un cerclage triangulaire chromé.

Capteur non fourni.

Compteurs de vitesse.

Speedometers

Ø 85 mm - Noir - 200 km/h
Réf. A2C59512370 ..... 212 €

Ø 85 mm - Blanc - 200 km/h
Réf. A2C59512382 ..... 218 €

Ø 85 mm - Noir - 300 km/h
Réf. A2C59512371 ..... 212 €

Ø 110 mm - Noir - 200 km/h
Réf. A2C59512423 ..... 268 €

Ø 110 mm - Noir - 300 km/h
Réf. A2C59512424 ..... 268 €

Electroniques et programmables.
Réglables de 500 à 400 000 impulsions/km.
Prise des impulsions par capteur à effet Hall ou capteur inductif. Afficheur LCD intégré (fonctions totalisateur km, voltage,horloge).

ENG

Electronic, programmable VDO Viewline speedometer can be calibrated from 500 to 400,000 impulsions per kilometre. Compatible with inductive or Hall effect sensors. Integrated LCD display (odometer, voltage, clock).

Compte-tours.

Tachometers

Ø 85 mm - Blanc - 8000 trs/min - LCD
Réf. A2C59512364 ..... 218 €

Ø 85 mm - Noir - 7000 trs/min
Réf. A2C59512438 ..... 111 €

Ø 85 mm - Blanc - 7000 trs/min
Réf. A2C59512442 ..... 116 €

Ø 110 mm - Noir - 8000 trs/min - LCD
Réf. A2C59512418 ..... 268 €

Ø 110 mm - Noir - 7000 trs/min
Réf. A2C59512446 ..... 143 €

Programmables 4, 6 ou 8 cylindres.
Se connectent sur la borne 1 (allumage électronique pour moteur essence) ou W (alternateur pour moteur diesel). Disponibles avec afficheur LCD intégré (fonctions totalisateur km, voltage, horloge). Réglage des impulsions par bouton poussoir sur les modèles avec afficheur LCD, par micro switch sur les modèles sans afficheur.

ENG

User adjustable for 4, 6 or 8 cylinder engines. Connects to 1 terminal (automatic ignition for petrol engines) or "W" terminal (diesel engine alternator). Available with LCD display (odometer, voltage, clock). Impulse setting by pushbutton on tachometers with LCD display, or by micro switch on tachometers without LCD display.

Voltmètres.

Voltmeters

Noir - Ø 52 mm - 8-16 Volts
Réf. A2C59512543 ..... 49 € 90

Blanc - Ø 52 mm - 8-16 Volts
Réf. A2C59512544 ..... 52 €

Ampèremètres.

Ammeters

Noir - Ø 52 mm - 30 ampères
Réf. A2C59512306 ..... 84 €

Blanc - Ø 52 mm - 30 ampères
Réf. A2C59512310 ..... 87 €

Température d'huile.

Oil Temperature

Noir - Ø 52 mm - 150°
Réf. A2C59514163 ..... 49 € 90

Blanc - Ø 52 mm - 150°
Réf. A2C59514233 ..... 52 €

Pression de turbo Viewline.

Viewline Boost Pressure

Noir - Ø 52 mm - 0 à 2 bars
Réf. A2C59514152 ..... 49 € 90

Blanc - Ø 52 mm - 0 à 2 bars
Réf. A2C95914228 ..... 52 €

Gamme VDO Viewline. Electrique.

Température d'eau.

Water Temperature

Noir - Ø 52 mm - 120°C
Réf. A2C59514159 ..... 49 € 90

Blanc - Ø 52 mm - 120°C
Réf. A2C59514239 ..... 52 €

Gamme VDO Vision. Mécanique. Modèles noirs livrés sans ampoule, modèle blanc avec ampoule.

ENG

VDO Vision range. Mechanical. Black gauges delivered without backlighting, white gauges with backlighting.

Pression de turbo Vision.

Vision Boost Pressure

Noir - Ø 52 mm - -1 à 1,5 bars
Réf. 150035001 ..... 75 €

Blanc - Ø 52 mm - -1 à 1,5 bars
Réf. 150035XX2 ..... 119 €

Noir - Ø 52 mm - 0 à 3 bars
Réf. 150015001 ..... 79 €

Kit ampoule 12 V/2 W
Réf. 800005002 ..... 10 €

Pression d'huile.

Oil Pressure

Noir - Ø 52 mm - 0-5 bars
Réf. A2C59514126 ..... 49 € 90

Noir - Ø 52 mm - 0-10 bars
Réf. A2C59514114 ..... 49 € 90

Blanc - Ø 52 mm - 0-5 bars
Réf. A2C59514213 ..... 52 €

Blanc - Ø 52 mm - 0-10 bars
Réf. A2C59514201 ..... 52 €

Extrêmement important pour la protection de votre moteur. C'est l'un des premiers indicateurs que nous vous recommandons de monter !

ENG

The most important gauge for your engine protection! We strongly recommend installation.

Manomètre de pression de turbo ORECA.

ORECA Boost Pressure Gauge

Réf. 725003 ..... 79 €

Manomètre de pression de turbo mécanique haute précision : un grand classique made in ORECA !

- Gradué de 0 à 3 bars
- Pression atmosphérique : 1 bar
- Diamètre : 80 mm
- Livré sans support (page 156) et sans kit de raccordement (page 206).

ENG

Ultra-precise, mechanical boost pressure gauge! Range: 0 to 3 bars. Atmospheric pressure: 1 bar. 80 mm diameter. Delivered without bracket (page 156) and without connection kit (page 207).

Cerclages.

Bezels

..... à partir de / from 2 € 40

Rendez-vous sur www.Oreca-Store.com pour choisir votre cerclage !
3 formes disponibles : plat, triangulaire ou arrondi.
3 couleurs disponibles : Noir, Blanc ou Chrome.

ENG

Choose your bezel on www.Oreca-Store.com! 3 shapes available: flat, full vee or round. 3 colours available: Black, White or Chrome.

Jauges de carburant.

Fuel Level Gauges

Noir - Ø 52 mm - Levier
Réf. A2C59514084 ..... 49 € 90

Noir - Ø 52 mm - Tubulaire
Réf. A2C59514081 ..... 49 € 90

Blanc - Ø 52 mm - Levier
Réf. A2C59514185 ..... 52 €

Blanc - Ø 52 mm - Tubulaire
Réf. A2C59514183 ..... 52 €

MANOMÈTRES.

GAUGES

VH VEHICULES HISTORIQUES

Compte-tours ST200C.

ST200C Tachometers

0-8000 trs/min
Réf. 726ST200CL ..... 462 €

8-10000 trs/min
Réf. 726ST200CL1000 ..... 462 €

0-12000 trs/min
Réf. 726ST200CL1200 ..... 462 €

Compte-tours électronique Ø 80 mm au look vintage.
- Moteur «pas à pas» ultra précis
- Cerclage chromé
- Pas de rétro-éclairage
- Mémoire de régime maxi
- Compatible avec tous les types de système d'allumage
- Configurable de 1 à 16 cylindres
- Livré avec kit de montage, câblage et manuel d'installation
- Shift light en option.

Echelles disponibles : 0-8000 trs/min, 0-10000 trs/min, 0-12000 trs/min.

ENG

Solid-state electronics with a classic look! Diameter 80 mm, chrome style bezel. Legendary STACK steppermotor movement. No backlighting. Peak RPM memory. Configurable for all negative earth ignition systems and magneto ignition systems. Supplied with mounting bracket, wiring and manual. Shift light sold separately. RPM ranges available: 0-8000 RPM, 0-10000/RPM, 0-12000/RPM.

Compte-tours ST230C.

ST230C Tachometers

0-6000 trs/min
Réf. 726ST230CL1 ..... 553 €

0-8000 trs/min
Réf. 726ST230CL ..... 553 €

Compte-tours électronique Ø 125 mm au look vintage.
Mêmes caractéristiques que le ST200C.
Echelles disponibles : 0-6000 trs/min, 0-8000 trs/min.

ENG

Vintage-style Ø 125 mm tachometer with the same features as the ST200C. RPM ranges available: 0-6000/RPM, 0-8000/RPM.

Compte-tours Flight.

Flight Tachometers

Ø 80 mm
Réf. 700131B5200C ..... 232 €

Ø 100 mm
Réf. 700151B5200C ..... 245 €

Compte-tours électronique Ø 80 ou 100 mm.
Compatible véhicules essence et diesel.
Mode de calibrage manuel.
Echelle : 0-8000 trs/min.

ENG

Electronic tachometer Ø 80 or 100 mm. Compatible with petrol and diesel engines. Manual calibration mode. RPM range: 0-8000 RPM.

Compteurs de vitesse Flight.

Flight Speedometers

Ø 80 mm
Réf. 70031B5202C ..... 277 €

Ø 100 mm
Réf. 70051B5202C ..... 293 €

Compteur de vitesse électronique Ø 80 ou 100 mm.
Mode de calibrage manuel et automatique.
Compatible avec la plupart des sondes d'impulsions (inclus ECU, capteur magnétique et effet Hall). Capteur de vitesse en option (réf. 700341).

ENG

Electronic speedometers Ø 80 or 100 mm. Manual or automatic calibration mode. Compatible with most pulse senders (including ECU, magnetic sender and Hall effect). Speed sender sold separately (ref 700341).

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

MANOMÈTRES FLIGHT SMITHS

Flight Gauges

VH VEHICULES HISTORIQUES

Vous souhaitez offrir à votre véhicule historique une instrumentation de qualité associée à un look furieusement vintage ?
La gamme SMITH'S Flight est faite pour vous !

Confort de lecture sur 270° et grande précision grâce à son moteur «pas à pas».

Sondes et accessoires SMITHS en page 155

Voltmètre 9-17 V.

Réf. 70011B5200V ..... 89 €

Température d'eau 40-120°.

Water Temperature 40-120°C

Réf. 70011B5200C ..... 89 €

Sonde de température d'eau en option (réf. 70030018N).

ENG

Coolant temp sender sold separately (ref 70030018N).

Température d'huile 50-150°.

Water Temperature 40-120°C

Réf. 70011B5200 ..... 89 €

Sonde de température d'huile en option (réf. 70030058N).

ENG

Oil temp sender sold separately (ref 70030058N).

Montre.

Clock

Réf. 70011052C ..... 143 €

Pression de turbo -1 à 2 bars.

Boost Pressure -1 to 2 bars

Réf. 7001B5200PT ..... 89 €

Sonde de pression de turbo en option (réf. 700230003).

ENG

Boost pressure sender sold separately (ref 700230003).

Jauge de carburants 0-4/4.

Fuel Level Gauge 0-4/4

Réf. 70011B5200F ..... 89 €

Sonde à levier en option (réf. 7009110000).

ENG

Fuel sender sold separately (ref 7009110000).

Pression d'huile 0-7 bars.

Oil Pressure 0-7 bars

Réf. 70011B5200P ..... 89 €

Sonde de pression d'huile (réf. 700230010) et connecteur spécifique pour sonde de pression d'huile (réf. 7004176234810SPR) en option.

ENG

Pressure sender (ref 700230010) and matching connector (ref 7004176234810SPR) sold separately.

Sondes de température 120°C.

120°C Temperature Sensors

Capteurs de température de liquide de refroidissement 40-120°C / 6-24V.
Raccordement par fiche plate 6,3 x 0,8 mm droite, par fiche plate ronde diamètre 6,3 mm ou par vis M4.

ENG

Water temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323801005005	10X100	Fiche plate, ronde	24
323801001006	14X150	Fiche plate, droite	24
323801001040	16X150	Fiche plate, droite	56
323801001022	18X150	Fiche plate, droite	35
323801005001	1/8-27NPTF	Fiche plate, ronde	23
323801001007	3/8-18NPTF	Fiche plate, droite	23
323801001008	5/8-18UNF-3A	Fiche plate, droite	32

Capteur de température extérieure 120°C. Pour gammes VDO Cockpit et Cockpit International.

ENG

Outside temperature sensor. For VDO Cockpit et Cockpit International ranges.

Réf.	Filetage	Tarif €
323801008002	10X100	83

Capteurs de température de liquide de refroidissement avec alarme à la hausse 40-120°C / 6-24V. Puissance de coupure max 3 W.
Raccordement par fiches plates 6,3 x 0,8 mm droite + 4,8 x 0,8 mm pour contact d'alarme.

ENG

Water temperature switches, different switch points available.

Réf.	Point de contact	Filetage	Tarif €
323803001004D	90 +/- 3°C	14X150	57
323803001016	94 +/- 3°C	14X150	61
323803001006	96 +/- 3°C	14X150	60
323803001001D	100 +/- 3°C	14X150	60
323803004002D	105 +/- 3°C	14X150	60
323803001008	110 +/- 3°C	14X150	51
323803001012	100 +/- 3°C	5/8-18NF-3	56

Emetteurs de pression huile / essence.

Oil / Fuel Pressure Senders

		5 bars		
Réf.	Filetage	Alerte (bars)	Commentaires	Tarif €
360081032001	1/8-27NPTF	-	Masse isolée	122
360081029004C	1/8-27NPTF	-	-	35
360081029001	10X100	-	-	74
360081032002C	10X100	-	Masse isolée	93
360081029085	12X150	-	-	73
360081029026	14X150	-	-	71
360081030033	14X150	0,40	-	105
360081030036	18X150	0,50	-	189
360081030020C	1/4-18NPTF	0,50	-	98
360081030014	10X100	0,60	-	91
360081030018	10X100	1,20	-	101
360081030010C	1/8-27NPTF	1,40	-	123
360081030002	10X100	0,50	Conique	77

		10 bars		
Réf.	Filetage	Alerte (bars)	Commentaires	Tarif €
3600810029010	10X100	-	Conique	70
360081029013C	12X150	-	-	71
360081030009	10X100	0,50	-	45
360081030015C	1/8-27NPTF	0,80	-	54
360081030017	10X100	0,90	-	108
360081030019	12X150	1,20	-	101
360081030022	12X150	0,50	-	98
360081030030	14X150	0,70	-	101
360081030032	14X150	0,50	-	101
360081030037	18X150	0,75	-	101
360081030041	10X100	2,00	-	101
360081030074	18X150	0,50	-	105
3600810320003C	10X100	-	Masse isolée	74
360081032006C	14x150	-	Masse isolée	85
360081032008C	18X150	-	Masse isolée	90
360081032014	1/8-27NPTF	-	Masse isolée	48

Sondes de température 150°C.

150°C Temperature Sensors

Capteurs de température d'huile 50-150°C / 6-24V. Raccordement par fiche plate 6,3 x 0,8 mm droite, par fiche plate ronde diamètre 6,3 mm ou par vis M4.

ENG

Oil temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323801009003	10X100 conique	Fiche plate, ronde	17
323801010001	10X150	Fiche plate, ronde	29
323801010003	12X150	Fiche plate, ronde	29
323801004039	14X150	Fiche plate, coudée	24
323801004012	16X150	Vis M4	25
323801009001	1/8-27NPTF	Fiche plate, ronde	29

Capteurs de température d'huile courts 50-150°C / 6-24V.

ENG

Short oil temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323801012001	16X150	Fiche plate 6,3 x 0,8 mm	41
323801012002	14X150	Fiche plate 6,3 x 0,8 mm	23
323801012003	18X150	Fiche plate 6,3 x 0,8 mm	42

Capteurs de température d'huile isolés de la masse 50-150°C / 6-24V.

ENG

Insulated oil temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323805003001	14X150	2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm	38
323805003002	1/4-18NPTF	2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm	39

Capteurs de température d'huile avec alarme à la hausse 50-150°C / 6-24 V. Puissance de coupure max 3 W. Raccordement par 2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm + 4,8 x 0,8 mm pour contact alarme.

ENG

Oil temperature switches, different switch points available.

Réf.	Point de contact	Filetage	Tarif €
323803002002	120 +/- 3°C	14X150	48
323803002007	130 +/- 3°C	14X150	45

Sonde température eau avec kit de montage.

Water Temperature Sensor Kit

Réf. X11323003011 ..... **87 €**

Composé d'une sonde de température sans alerte (filetage 14X150, réf. 323801001006), d'un tube adaptateur (Ø ext 35 mm), de 2 colliers de fixation et de la connectique.

ENG

Includes a water temperature sensor (14X150 thread, part n°323801001006), a metallic hose with adapter (ø ext 35 mm) and 2 hose clips.

Adaptateurs de sonde de température ou d'émetteur de pression.

Temperature or Pressure Sensor Adapters

Taraudage : 10 x 100.

Réf.	Filetage	Tarif €
ADAP12150	12X150	18
ADAP14125	14X125	27
ADAP14150	14X150	18
ADAP16150	16X150	18
ADAP18150	18X150	18
ADAP20150	20X150	27
ADAP22150	22X150	27

Puit essence à levier réglable.

Lever-Arm Fuel Sensor

Réf. 226801015001 ..... 92 €

Puit réglable de 150 à 600 mm de hauteur.
Entraxe de fixation 5 trous x 54 mm. Livré sans joint.

ENG

For tank depths from 150 to 600 mm. Ø 54 mm. Neoprene mounting sold separately.

Puit essence tubulaire.

Tubular Fuel Sensor

Réf. 226801015001 ..... 92 €

A installer sur le réservoir. Diamètre du tube 40 mm. Entraxe de fixation 5 trous x 54 mm. Fixation par vis M6. Existe en plusieurs longueurs de 170 à 750 mm selon la hauteur du réservoir.

ENG

Sends continuous and accurate fuel levels from your fuel tank to your dashboard gauge. Tube diameter: 40 mm. Mounts with M6 bolts. Different lengths available, from 170 to 750 mm, depending on tank size.

Réf.	Longueur (mm)	Tarif €
224011000017G	170	60
224011000018G	180	60
224011000019G	190	60
224011000021G	210	60
224011000024	240	61
224011000033G	330	62
224011000350G	350	63
224011000036G	360	63
224011000039G	390	63
224011000400G	400	63
224011000450G	450	65
224011000075G	750	75

Joint liège pour puit essence.

Cork Mounting for Fuel Sensor

Réf. 2250234 - Joint seul ..... 4 € 50

Réf. N05801434 - Flasque réservoir + joint + vis ..... 29 €

Capteurs inductifs pour compteurs de vitesse.

Inductive Sender, Magnetic Pick-Up

Capteur inductif alimenté pour compteurs de vitesse et compte-tours électroniques. Signal carré. Isolés de la masse. Tension : 5 à 36 V. Livré avec faisceau 3 fils (longueur 2 mètres).

ENG

Inductive senders for electronic speedometers et tachometers.

Réf.	Longueur (mm)	Filetage	Tarif €
340804MSZ218A	45	18X100	486

Capteur magnétique.
Kit comprenant 1 collier rislan équipé de 4 aimants + 1 capteur magnétique.

ENG

Magnetic pick-up kit.

Réf.	Tarif €
13323047	203

Capteurs inductifs pour compteurs de vitesse électroniques.
Isolés de la masse. Raccordement par 2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm.

ENG

Isolated inductive senders for electronic speedometers.

Réf.	Longueur (mm)	Filetage	Tarif €
340804005002	26	18X150	97
340804006007C	34	18X150	91
340804007003C	34	18X150	103
340804007011G	35	18X150	96
340804005001C	35	18X150	119

Détecteur de seuil.

Makepoint Switch

Réf. A2C59510886 ..... 48 €

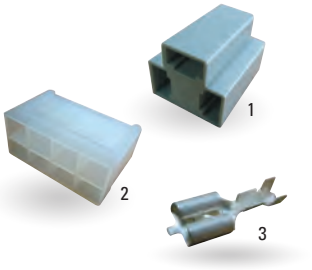
Pour la programmation du voyant d'alerte des manomètres VDO Viewline.

ENG

For configuring VDO Viewline warning lights.

Connecteurs.

Connectors



Pour gamme VDO Cockpit.

ENG

For VDO Cockpit range.

Réf.	Désignation	Visuel	Tarif €
999115015	Broche connecteur 3 cosses	1	0,90
999115016	Broche connecteur 8 cosses	2	2
HW32050	Cosse femelle connecteur 1311/1314	3	0,90

Pour gamme VDO Viewline.

ENG

For VDO Viewline range.

Réf.	Désignation	Visuel	Tarif €
A2C59510850	Connecteur 8 broches	1	4
A2C59510851	Connecteur 14 broches	2	8

ACCESSOIRES STACK

STACK Accessories

Réf.	Désignation	Pour réf.	Tarif €
Capteurs pour instruments analogiques pro.			
726ST262246	Capteur de pression d'huile 7 bars / 100 PSI	726ST3301 / 726ST3351	118
726ST262245	Capteur de pression d'essence 1 bar / 15 PSI	726ST3303 / 726ST3353	118
726ST262252	Capteur de température d'huile 150°C / 300F	726ST3309 / 726ST3359	33
726ST262249	Capteur de pression de turbo 2 bars / 30 PSI	726ST3311 / 726ST3361	78
Câblages pour instruments analogiques pro.			
726ST265226	Câblage pour manomètres de température	726ST3307/57 / 726ST3309/59	33
726ST265227	Câblage pour manomètres de pression d'huile	726ST3301 / 726ST3351	33
726ST265229	Câblage pour manomètres de pression de turbo	726ST3311 / 726ST3361	33
726ST265251	Sonde de température + faisceau 3 mètres	726ST3313 / 726ST3363	75
726ST265233	Câblage pour jauge carburant	726ST3315 / 726ST3365	33
726ST265234	Câblage pour voltmètre	726ST3316 / 726ST3366	33
Capteurs pour instruments électriques			
726ST262242	Capteur de pression d'huile 7 bars / 100 PSI	726ST3201 / 726ST3251	34
726ST262258	Capteur de température d'huile 150°C / 300°F	726ST3209 / 726ST3259	33
726ST262299	Capteur de pression de turbo 2.5 bars / 35 PSI	726ST3211 / 726ST3261	34
Pièces détachées pour analyseurs de gaz d'échappement			
726ST262243	Sonde lambda	726ST3401 / 726ST3402	128
726ST265232	Câblage	726ST3401 / 726ST3402	55

ACCESSOIRES SMITHS

SMITHS Accessories

Réf.	Désignation	Tarif €
700341	Capteur de vitesse pour compteurs de vitesse SMITHS	93
7009110000	Sonde à levier pour manomètres SMITHS Flight	47
700230010	Sonde de pression d'huile 0-7 bars 1/4NPT pour manomètres SMITHS Flight	123
7004176234810SPR	Connecteur spécifique pour sonde de pression d'huile réf. 700230010	12,50
700230003	Sonde de pression de turbo 1/4NPT pour manomètres SMITHS Flight	123
70030018N	Sonde de T° d'eau 40-120°C 1/8NPT pour manomètres SMITHS Flight	19,50
70030058N	Sonde de T° d'huile 50-150°C pour manomètres SMITHS Flight	19,50

ACCESSOIRES.
ACCESSORIES

SUPPORTS DE MANOMÈTRES
Gauge Mounting Pods

PRIX EN BAISSE

Supports 1, 2 ou 3 manos.
Single, Double or Triple Gauge Mounting Pods

1 mano
Réf. 6460024 ..... 9 €90

2 manos
Réf. 6460025 ..... 13 €90

3 manos
Réf. 6460026 ..... 17 €90

Supports fixes en PVC. Pour manomètres Ø 52 mm. Manomètres non fournis.

ENG

PVC mounting pods for Ø 52 mm gauges. Gauge sold separately.

NEW

Support orientable 360°.
360° Adjustable Mount
Réf. 646009 ..... 11 €

Ø 52 mm. Rotatif sur 360°. Inclinable sur 270°.

ENG

For mounting Ø 52 mm gauges. Adjustable.

Support orientable sur arceau.
Roll Cage Mount
Réf. 726ST264803 ..... 33 €

A fixer sur arceau Ø 40 mm. Pour manomètres Ø 52 mm.

ENG

For mounting Ø 52 mm gauges on Ø 40 mm roll cages.

Supports orientables.
Adjustable Mounts

VDO

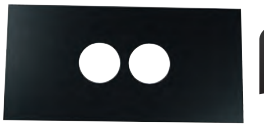
Ø 52 mm. Profondeur 62 mm.
Réf. 240059006001 ..... 53 €

Ø 52 mm. Profondeur 97 mm.
Réf. 240059007001 ..... 43 €

Ø 80 mm. Profondeur 90 mm.
Réf. 240059008001 ..... 55 €

Kit éclairage 12 V.
Réf. 800005002 ..... 11 €

Anneau inclinaison. Ø 52 mm.
Réf. X11240002006 ..... 16 €



PRIX EN BAISSE

Plaques look carbone perforées.
Carbon Effect Flat Plate Gauge Mounts

1 trou Ø 52 mm - 152X102 mm
Réf. 6460036 ..... 16 €50

2 trous Ø 52 mm - 305X102 mm
Réf. 6460037 ..... 19 €

3 trous Ø 52 mm - 305X102 mm
Réf. 6460038 ..... 22 €

Indicateur de richesse 19 LEDS.
19 LED Air/Fuel Ratio Meter

RACETECH

Indicateur seul
Réf. 621006 ..... 159 €90

Sonde lambda 1 fil
Réf. 700LOS01 ..... 34 €90

Sonde lambda 3 fils
Réf. 700LOS03 ..... 64 €90

L'analyseur de richesse RACETECH indique en temps réel la qualité du mélange air/essence de la carburation à tous les régimes moteur. Il est très utile pour le réglage d'une injection programmable ou d'un carburateur.
Vous pouvez utiliser votre sonde lambda d'origine en sortie de collecteur d'échappement ou l'une de ces deux sondes optionnelles :
- Sonde 3 fils (conseillée) : Permet une lecture précise dès la mise en route du moteur.
- Sonde 1 fil : Nécessite une montée en température plus longue avant de fournir des informations précises.

ENG

An excellent diagnostic tool! By using your vehicle's original lambda sensor or one which we offer, the unit calculates the ratio of fuel to air intake mixture and displays it via a series of LED's. This allows the mixture to be altered for maximum power or fuel efficiency.

Sonde lambda

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

Changements de rapports optimaux, protection du moteur contre les surrégimes, départs plus rapides : les limiteurs de régime et shift lights OMEX apportent aux pilotes des solutions fiables avec pour mots d'ordre facilité d'installation et de réglage.

Programmation :
Le régime maxi ou le point d'affichage des LEDs peut être réglé indépendamment du compte-tours de la voiture, garantissant une grande fiabilité. Un simple bouton permet d'incrémenter ces valeurs par tranche de 100 trs/min.

Dimensions et poids :
- Dimensions : 82 x 40 x 22 mm
- Poids : Environ 125 g
- Longueur des câbles : Environ 2 m

Plages de limitation :
- 2 cylindres : 1000-20000 trs/min
- 4 cylindres : 1000-20000 trs/min
- 6 cylindres : 1000-12000 trs/min
- 8 cylindres : 1000-10000 trs/min

Connectique :
- Fil rouge : borne + bobine
- Fil bleu : borne - bobine
- Fil noir : masse

Tous les produits OMEX sont fabriqués sur un site de production ISO9000 et bénéficient de l'homologation européenne E11.

ENG

Consistent, optimal gear shifts. Engine over-rev protection. Faster launches. All racers need these, and OMEX's range of Rev Limiters and Shift Lights provide the solutions. Digital set: OMEX'S acclaimed increment and decrement buttons and LEDs, allow user set points in 100RPM steps. This does not rely on external information and so removes error due to tacho and reading inaccuracies. Dimensions & Weight: Dimensions: 82 x 40 x 22 mm / Weight (approx): 125 g / Wire Length (approx): 2 m. Rev Range: 2 Cyl 1,000 RPM-20,000 RPM / 4 Cyl 1,000 RPM-20,000 RPM / 6 Cyl 1,000 RPM-12,000 RPM / 8 Cyl 1,000 RPM-10,000 RPM. All OMEX products are manufactured in an ISO9000 approved factory. They are also European Type Approved (E11).

Modèles	Shift light réglable	Coupure réglable	Nombre bobines
Pro	1 LED	Non	Modèle 1 bobine
Sequential	4 LEDS	Non	Modèle 1 bobine
Clubman	Non	Oui	2 modèles : 1 ou 2
Speed System	1 LED	Oui	2 modèles : 1 ou 2
Clubman + Launch Control	Non	Oui	2 modèles : 1 ou 2

SHIFT LIGHTS

Pro.

Réf. 621OMSLP ..... 130 €

Shift light haute précision fourni avec une LED amovible ultra-brillante Ø 10 mm. La vitesse moteur à laquelle la LED s'allume est programmable et peut être incrémentée par tranche de 100trs/min.
Compatible avec la plupart des moteurs essence 4 temps et systèmes d'allumage (allumage électronique avec sortie compte-tours inclus).

ENG

A highly accurate shift light with a single remotely mounted ultra-bright 10 mm bezelled LED. The engine speed at which the LED lights is user definable and can be set in increments of 100rpm. Suitable for most of 4-stroke petrol engines and most ignition types, including CDi systems with tachometer output.

Sequential.

Réf. 621OMSLS ..... 162 €

Shift light fourni avec un petit module amovible (40 x 16 x 13 mm) incorporant 4 LEDs Ø 5 mm. La vitesse moteur à laquelle la dernière LED s'allume et l'écart entre les LEDS sont programmables selon les besoins du pilote.
Compatible avec la plupart des moteurs essence 4 temps et systèmes d'allumage (allumage électronique avec sortie compte-tours inclus).

ENG

A shift light with a small (40 x 16 x 13 mm) remote LED module incorporating four 5 mm incrementally lighting LEDs. Both the final shift point and the increments between LEDs are user definable to suit the driver's needs. Suitable for most of 4-stroke petrol engines and most ignition types, including CDi systems with tachometer output.

LIMITEURS DE RÉGIME

Rev Limiters

Clubman.

Simple bobine
Réf. 621RLC ..... 130 €
Double bobine
Réf. 621RLCT ..... 137 €

Limiteur de régime haute performance proposant 2 modes de coupure sélectionnables : coupure «franche» ou coupure «douce». Il réduit la puissance du moteur lorsque le pilote s'approche de la limite définie.
Compatible avec la plupart des moteurs essence 4 temps et systèmes d'allumage sauf allumage électronique.

ENG

A high performance engine rev limiter. The Rev Limiter Clubman offers a switchable soft and hard cut rev limit reducing engine power safely as the user definable limit is approached. Suitable for most of 4-stroke petrol engines and most ignition types, but not capacitor discharge (CDi) systems or positive earth vehicles.

Speed System.

Simple bobine
Réf. 621SYS ..... 162 €
Double bobine
Réf. 621SYST ..... 169 €

Système combinant un limiteur de régime haute performance coupure «douce» et un shift light (LED amovible Ø 10 mm) : une solution complète dans un seul boîtier !
Compatible avec la plupart des moteurs essence 4 temps et systèmes d'allumage sauf allumage électronique.

ENG

Combining a high performance soft-cut rev limiter and a single remotely mounted 10 mm LED shift light: A complete solution in one unit. Suitable for most of 4-stroke petrol engines and most ignition types, but not capacitor discharge (CDi) systems or positive earth vehicles.

Clubman + Launch Control.

Simple bobine
Réf. 621RLCLC ..... 162 €
Double bobine
Réf. 621RLCLCT ..... 169 €

Limiteur de régime identique au modèle Clubman standard avec en plus une fonction de limitation de régime empêchant un patinage excessif au départ.
Livré avec bouton de limiteur à fixer sur le volant ou le levier de vitesse. Compatible avec la plupart des moteurs essence 4 temps et systèmes d'allumage sauf allumage électronique.

ENG

Similar to the Rev Limiter Clubman, but with the addition of an auxiliary rev limit that can be set, then operated with the supplied switch to give consistent starts, reducing the chance of wheelspin or engine «bog down». Suitable for most of 4-stroke petrol engines and most ignition types, but not capacitor discharge (CDi) systems or positive earth vehicles.

ACQUISITION DE DONNÉES.
DATA LOGGING

BT-Q1000eX 10Hz.

Réf. GPSBTQ1000EX10..... **159 €**

Le système d'acquisition de données par GPS le plus simple et le plus fiable pour analyser et améliorer vos performances à moindre coût !

Le BT-Q1000eX 10Hz en quelques mots :

- Simplicité d'utilisation du matériel et de ses logiciels
- Mode GPS jusqu'à 10Hz : calcul de votre position 10 fois par seconde
- Faible consommation d'énergie : jusqu'à 42 heures d'autonomie en mode 1Hz
- Connexion GPS en moins de 15 secondes
- Possibilité de sauvegarder jusqu'à 400 000 enregistrements
- Interrupteur 3 positions pour sélectionner les modes 10Hz, 1Hz ou OFF
- Bouton sur le dessus de l'appareil permettant de mémoriser les points d'intérêt sur votre parcours
- Bips sonores informant du statut de l'appareil
- Capteur de vibrations économisant la batterie et la mémoire
- Livré avec 1 housse de protection, 1 fixation adhésive, 2 rislans, 1 cordon USB, 1 chargeur allume cigare, 1 manuel rapide en anglais et 1 CD contenant les logiciels QRacing, QSports et QTravel, une guide d'utilisation en anglais et un manuel rapide multi langues.

Principales caractéristiques du logiciel QRacing :

- Modélisation et analyse graphique de votre parcours + transposition sur Google Earth™
- Possibilité d'ajouter des points intermédiaires sur votre parcours
- Superposition du tracé et des données de plusieurs tours (jusqu'à 3 tours)
- Affichage des forces G
- Analyse de la puissance du véhicule pour les Runs

Comme l'ensemble des produits de la gamme QSTARZ, aucun branchement nécessaire et aucun réglage compliqué : Installez-le dans votre véhicule et roulez !

ENG

The simplest, most reliable system to analyze and improve your performance at minimal cost! Applications. Record your tracks and show on Google Earth™. Integrate 10Hz recordings, excellent for racing. Manage lap timing analysis for personal training. Vibration sensor and AGPS enabled for optimizing log, sharing and memory by track logging & photo GeoTagging.

Analyse des données via le logiciel Qracing

LT-Q6000.

Réf. GPSLTQ6000..... **399 €**

Le LT-Q6000 est un innovant système d'acquisition de données utilisant la technologie GPS. Il permet d'enregistrer les temps au tour, la vitesse, la position, les accélérations, forces G... Il est en plus adapté à tous les types de courses : runs, circuit et rallye !

Son large écran couleur de 2.4'' permet de visualiser et comparer les données de course instantanément, précisément et clairement. Avec son système GPS de 10Hz, il calcule la position de votre véhicule 10 fois par seconde et garantit ainsi une haute précision des données.
Sur votre ordinateur, vous pouvez également enregistrer, analyser et comparer vos données grâce au logiciel QRacing fourni avec l'appareil.

Caractéristiques :

- Jusqu'à 7h d'autonomie
- Mémoire interne de 2GB
- Bips sonores informant du statut de l'appareil
- Etanchéité IPX-3
- Connexion GPS en moins de 15 secondes
- Livré avec 1 ventouse de fixation pare-brise, 1 housse de protection, 1 cordon USB, 1 chargeur allume cigare, 1 manuel rapide en anglais et 1 CD contenant les logiciels QRacing et QTravel, une guide d'utilisation en anglais et un manuel rapide multi langues.

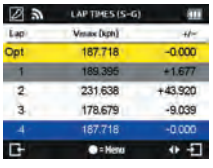
Comme l'ensemble des produits de la gamme QSTARZ, aucun branchement nécessaire et aucun réglage compliqué : Installez-le dans votre véhicule et roulez !

ENG

LT-Q6000 is a innovative and automatic Lap Timer based on GPS technology. It can record lap times, speed, position and acceleration, etc, and fits all kinds of racing modes such as Drag Race, Circuit Race, Rally Race, or Performance test. Large 2.4" Color display to show and compare the racing data precisely and clearly. LT-Q6000 supports 10Hz Log to calculate the position of your vehicle ten times per second which is highly accurate for extreme racing sports. Built-in 3D accelerator to plot G-force and function Auto Start trigger. So just turn it on and Start your race immediately.

Livré avec les tracés des principaux circuits français préchargés !

Comparaison des tours



Vitesse instantanée et maxi

Mode rallye/runs

Mode circuit

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

Performance BOX.

Réf. GPSBOX02 ..... **589 €**

Antenne de réception amplifiée
Réf. GPSANT ..... **49 € 90**

Batterie rechargeable + chargeur
Réf. GPSBAT ..... **180 €**

Malette de transport
Réf. GPSRLACS108 ..... **156 €**

Exclu ORECA : Affichage des données en km/h et notice en français !

L'ACQUISITION DE DONNÉES PAR GPS !

Ultra simple. Ultra précise.

Dans votre auto, mesure et enregistre par GPS un maximum de données liées :
- à la performance de votre auto (vitesses, accélérations type 0-100, chronos, distances, G-Forces, puissance moteur, …).
- à votre parcours et à vos trajectoires (lignes de cordes, points de freinage, …).

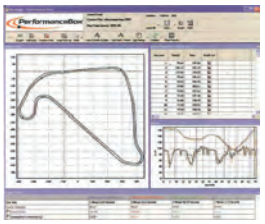
Exclu ORECA : Affichage des données en km/h, système métrique européen, et notice de plus de 70 pages sur CD Rom rédigée en français.

Idéal : Circuit, sorties club, écoles de conduite, stages de pilotage, reconnaissances rallye, courses de côte. Version DriftBox également disponible.

Livrée avec : Support pare-brise, alimentation allume-cigare, câble USB pour connexion PC, carte SD 2 Go, alimentation secteur, le logiciel et la notice CD.

ENG

The most simple and the most reliable system to analyze and improve your performance at lower cost! Applications : Record your tracks and show on Google Earth™, integrate 10Hz recording excellent for Car Racing, manage lap timing analysis for personal Race training, vibration sensor and AGPS enabled for optimizing log, sharing and memory by track logging & photo GeoTagging.



Sur votre ordinateur, permet une analyse détaillée en associant pour chaque position GPS, les données dynamiques de l'auto.

Possibilité de transposer votre tracé sur Google Earth Plus !

Video VBOX.

Video VBOX Lite
Réf. GPSRLVBVD10LT2 ..... **1679 €**

Video VBOX Pro
Réf. GPSRLVD10P2P ..... **3189 €**

La Video VBOX est une solution 3 en 1 incorporant à la fois un système d'enregistrement vidéo, un GPS d'acquisition de données VBOX 10 Hz et une superposition graphique en temps réel.

Elle permet une superposition graphique personnalisable des vidéos enregistrées par les 2 caméras étanches, qui est ensuite enregistrée sur une carte SD en qualité DVD (format MPEG4).
Le système GPS 10 Hz fournit des informations telles que la position sur le circuit, le temps au tour, la vitesse et les accélérations, tandis que les canaux CAN récupèrent des données comme le régime moteur, l'ouverture des gaz et la pression de freinage.
L'utilisation des différentes Video VBOX composant la gamme est ultra simple : connectez simplement les caméras et l'antenne GPS, insérez la carte SD, et roulez !

Livrées avec 2 caméras SONY, 2 supports de caméra pour parebrise, 2 micros avec câbles, carte SD, prise allume cigares, antenne GPS magnétique, câble USB, CD (installation de la VBOX, outils VBOX et logiciel d'analyse de données), et malette de transport (Video VBOX Pro seulement).

ENG

Video VBOX is an amazing one box solution, incorporating a solidstate video recorder, a VBOX 10Hz GPS data-logger and a real time graphic overlay. It takes the video captured from multiple waterproof cameras and combines it with a customisable graphic overlay, streaming the resulting video onto an SD card as a DVD quality MPEG4 file. A 10Hz GPS engine provides information such as circuit position, lap timing, speed and acceleration, whilst CAN channels can retrieve data such as RPM, throttle angle and brake pressure. Using Video VBOX is very easy : simply connect the cameras and the GPS antenna, insert the SD card and drive ! Delivered with 2 SONY cameras, 2 windscreen camera mounts, 2 microphones with cables, SD Card, cigar lighter power supply, GPS Magnetic Antenna, USB cable, CD (Video VBOX Scene Set-Up, VBOX Tools and Circuit Tools Data Analysis Software), and flight case (Video VBOX Pro only).

Lite

Pro

	Video VBOX Lite	Video VBOX Pro
Système GPS	10 Hz	10 Hz
Entrées caméra	2	4
Canaux CAN	4 (standard) ou 8	8 (standard) ou 32
Connecteurs	Mini Din	Lemo
Stockage	Carte SD	Carte SD / USB
Démarrage / Arrêt à distance	Oui	Oui
Matériau boîtier	Plastique ABS	Aluminium anodisé
Malette de transport	Non	Oui
Dimensions	130 x 122 x 37 mm	170 x 122 x 33 mm
Poids	267 g	700 g

Afficheur

Réf. GPSRLVBDSP04 ..... **805 €**

Afficheur déporté étanche en aluminium pour Video VBOX Lite et Pro.
Permet de visualiser en temps réel la vitesse instantanée/ maxi, les forces G, les temps au tour, et l'écart par rapport à son meilleur tour. Livré avec support.

ENG

OLED display with a waterproof aluminium case for Video VBOX Lite and Pro. Can show a range of parameters, including live and max speed, g-force, lap times, and LineSnap predictive lap timing. Delivered with mount.

Réf. GPSRLCAB092 ..... **139 € 90**

Cordon de liaison afficheur déporté. Video VBOX Lite (2 m).

ENG

OLED display - video VBOX Lite cable (2 m).

Réf. GPSRLCAB063 ..... **139 € 90**

Cordon de liaison afficheur déporté. Video VBOX Pro (2 m).

ENG

OLED display - video VBOX Pro cable (2 m).

CHRONOMÈTRES.

STOPWATCHES

Chronométrage magnétique

Chronométrage par GPS

KARTING

NEW

ALFANO ADSMAG.

Réf. ADS..... **264 €**

Le petit dernier de la gamme ALFANO remplace le célèbre Fun v2.
- Chronométrage au centième de seconde
- Prise de temps magnétique (fonctionne sur les circuits équipés en bornes magnétiques)
- Plus de 24h de mémoire
- Affichage du temps au tour, temps partiel, meilleur tour, écart avec le meilleur tour, écart avec le dernier tour, nombre de tours
- Hermétique aux projections d'eau (IP56)
- Dimensions écran rétro-éclairé : 54,5 x 32 mm / 160 x 94 pixels
- Dimensions boîtier : 111 x 73,5 x 28 mm
- Poids : 223 g

Disponible en Noir, bleu, rouge et vert.
Livré avec capteur magnétique idéal pour une utilisation en voiture (câble de 300 cm).

ENG

Accuracy: 1/100 second. More than 24 hours memory. Displays lap time, split time, best lap, difference with the best lap, difference with the previous lap, number of laps. Waterproof (IP56). Display back lighting. Display size: 54.5 x 32 mm / 160 x 94 pixels. Housing size: 111 x 73.5 x 28 mm. Weight: 223 g. Four colours available: Black, blue, red, green. Delivered with magnetic sensor (300 cm).

ALFANO ADSGPS.

Réf. ADSGPS..... **339€**

L'afficheur autonome avec GPS, Bluetooth et écran graphique intégrés !
- Programmation jusqu'à 5 partiels au tour
- Programmation jusqu'à 5 points de vitesse au tour
- Prise des points GPS en bluetooth avec un autre ADSGPS, sur le site internet ALFANO ou directement vous-même
- Mémorisation de plus de 32 circuits
- Compteur de temps et compteur de distance indépendants
- Enregistrement des données : 10 Hz (calcul de votre position 10 fois par seconde)
- 4 LEDs : Flash passage partiels
- 2 LEDs : Flash passage points de vitesse
- Bluetooth
- Hermétique aux projections d'eau (IP56)
- Dimensions de l'écran rétro-éclairé : 54,5 x 32 mm 160 x 94 pixels
- Dimensions du boîtier : 111 x 73,5 mm
- Poids : +/- 230 g
- Alimentation : 2 piles AA

Disponible en Noir, bleu, rouge ou vert.

ENG

Compact display with built-in GPS. Retains up to 5 split times and 5 speed points per lap. Data recording: 10 Hz. 4 LEDs: flash partials passage. 2 LEDs: flash points of speed passage. Bluetooth. Waterproof (IP56). Display back lighting. Display size: 54.5 x 32 mm / 160 x 94 pixels. Housing size: 111 x 73.5 x 28 mm. Weight: +/- 230 g. Power supply: 2 AA batteries. Four colours available: Black, blue, red, green.

ALFANO ADM.

Modèle ADM + ABX4
Réf. ADMABX4..... **364 €**

Modèle ADM + ABX4GPS
Réf. ADMABX4GPS..... **424 €**

L'ADM est un afficheur modèle medium pour toutes les box ABX.
- Chronométrage au centième de seconde
- Enregistrement des données : 5/10/20 Hertz.
- 9 LEDs : RPM/Lambda
- 2 LEDs : Températures/Pressions
- 5 compteurs durée de temps moteur
- Bluetooth
- Hermétique aux projections d'eau (IP56)
- Dimensions écran rétro-éclairé : 77 x 45 mm / 160 x 94 pixels
- Dimensions du boîtier : 133,5 x 90 x 28 mm
- Poids : 253 g

Disponible en Noir, bleu, rouge ou vert.

L'ABX4 et l'ABX4GPS sont des box à 4 entrées pour les afficheurs ADS, ADM et ADL.
- BUS (afficheur)
- Magnétique/Infrarouge (temps de passage)
- RPM (maxi 30 000 trs/min)
- Température (maxi 1000°C)

GPS (ABX4GPS uniquement).
Hermétique aux projections d'eau (IP56).
Dimensions : 85 x 88 x 54 mm.
Poids : 165 g.
Nombreuses sondes en option.

ENG

ADM is a medium-size display for all ABX boxes. Accuracy: 1/100 second. Data recording: 5/10/20 Hertz. 9 LEDs: RPM/Lambda. 2 LEDs: Temperature/Pressure. 5 engine time counters. Bluetooth. Waterproof (IP56). Display back lighting. Display size: 77 x 45 mm / 160 x 94 pixels. Housing size: 133.5 x 90 x 28 mm. Weight: 253 g. Four colours available: Black, blue, red, green. ABX4 and ABX4GPS are boxes with four inputs for ADS, ADM and ADL displays. BUS (display), magnetic/infrared (time of passage), RPM (max 30,000 RPM), temperature (max 1000°C). GPS (ABX4GPS only) . Waterproof (IP56). Size: 85 x 88 x 54 mm. Weight: 165g.

Accessoires ALFANO.

ALFANO Accessories

Réf.	Libellé	Compatibilité ADSMAG	ADSGPS	ADM + ABX4	ADM + ABX4GPS	Tarif €
WSRES5001	Support pare brise avec ventouses	X	X			33
A5002	Support moto avec vis M8X30	X	X			20
A4002	Alimentation externe 12/24V	X	X			80
A2101_	Sonde température eau/huile M10X100 40 cm			X	X	83
A2111	Sonde température eau/huile M10X100 160 cm			X	X	90
A3201	Rallonge 135 cm pour sondes réf. A2101_ et A2111	-	-	-	-	20
A2104	Sonde température bougie type NTC 45 cm			X	X	83
A2114	Sonde température bougie type NTC 180 cm			X	X	90
A2151	Sonde température échappement type K 35 cm			X	X	140

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

Chrono.

Réf. R4CH..... **12 €**

Heure, alarme, date, chrono (1/100 sec)…

ENG

Time, alarm, date, stopwatch (1/100th second)…

Chrono 500.

Réf. 323..... **49 € 90**

Le compagnon idéal du co-pilote !
- 4 boutons d'opération
- Ecran large avec affichage sur 3 niveaux et contraste réglable
- Affichage des heures en mode 12 ou 24h
- Alarme journalière
- Chronographe 1/100 seconde avec 500 enregistrements
- Possibilité de prise de temps partiels en spéciale
- Rappel des temps mémorisés
- Compte à rebours (idéal pour les temps d'assistance)
- Vérification de l'état de la pile

ENG

Perfect for co-drivers! 4 buttons. Wide display with adjustable contrast. 12 or 24 hour mode. Alarm. 1/100th second accuracy. 500 lap/split memory. Split times. Stored times can be recalled. Countdown timer (ideal for service). Battery charge control.

SC-505W.

Réf. 8SP00550003BM..... **59 € 90**

12 mémoires, temps au tour ou temps intermédiaires, 1/100 sec, compteur jusqu'à 199 tours, alarme. Etanche jusqu'à 30 m.

ENG

12 memories, lap or split timing modes, 1/100th second, automatic lap counter up to 199, alarm. 30 m water resistant.

Race Time 2.

Réf. 608RT2..... **169 € 90**

Chronomètre de portière.
- Horloge (12 ou 24 heures)
- Précision : 0,01 s
- Totalise une heure maxi
- Temps partiel
- Fonction compte à rebours
- Mémoire : 250 temps
- Luminosité réglable
- Dimensions : 100 x 65 x 24 mm
- Alimentation 12 V ou pile 9 V

ENG

Clock (12 or 24 hours). Stopwatch with 0.01 sec accuracy and 1 hour max time. Split times. Countdown timer. 250 lap memory. Adjustable intensity. Dimensions: 100 x 65 x 24 mm. Power supply: 12 V or 9 V battery.

Montre copilote STILO.

STILO Co-driver Watch

Réf. 607808B..... **181 €**

La montre STILO conçue par Nicky Grist offre toutes les fonctions de chronométrage dont le copilote a besoin.

Très simple d'utilisation.
Double affichage : heure + chronomètre.
Mémorisation des temps (30 spéciales).
Mémorisation et rappel des temps cumulés et de chaque spéciale.
Option compte à rebours.

ENG

Designed by Nicky Grist to compliment all the timing functions that a co-driver requires. Very easy to use. Dual time of day / stopwatch display. 30 lap memory. Store and recall data. Countdown mode.

VH VEHICULES HISTORIQUES

Horloge à double affichage.

Double Display Clock

Réf. 423E..... **38 €**

Chrono digital spécial assistance et rallyes de régularité.

- 2 grands écrans d'affichage (75 x 32 mm)
- Possibilité de combiner horloge/chronomètre ou horloge/ compte à rebours
- Poids : 190 g - Dimensions : 140 x 95 x 15 mm
- Pile AAA fournie

ENG

For service and regularity rallying. 2 big displays (75 x 32 mm). Combined clock/stopwatch or clock/countdown timer. Weight: 190 g. Dimensions: 140 x 95 x 15 mm. Includes AAA battery.

VH VEHICULES HISTORIQUES

Chronomètres à aiguilles.

Analogue Stopwatches

Réf. 102CH..... **69 €**

Modèle avec aiguilles rattrapantes.
Réf. 1322AH..... **299 €**

CHAMPIONNAT DE FRANCE

FFSA

Le GT Tour
est fait pour vous !
Faites votre choix

PEUGEOT RCZ RACING CUP
pascal.giral@peugeot.com

CHAMPIONNAT DE FRANCE FFSA GT
oloisy@oreca.fr

CHAMPIONNAT DE FRANCE F4
fchampagnac@asacad.com

PORSCHE CARRERA CUP
agibot@oreca.fr

MITJET 2L & SUPERTOURISME TURBO
vip-challenge@wanadoo.fr

Matmut
vous accompagne

GT TOUR
CHAMPIONNAT DE FRANCE
DES CIRCUITS FFSA

« Où nous voir »

1	26&27 avril	Le Mans
2	31 mai & 1er juin	Lédenon
3	21&22 juin	Spa Francorchamps
4	5&6 juillet	Val de Vienne
5	6&7 septembre	Magny-Cours
6	27&28 septembre	Nogaro
7	25&26 octobre	Paul Ricard

« Où nous suivre »

www.gt-tour.fr
Facebook.com/GTTour
Twitter.com/GT_tour

Matmut · ORECA THE MOTORSPORT COMPANY · MICHELIN · MOTUL · EUROSPORT · RMC INFO TALK SPORT

TRIPMASTERS.

RALLY COMPUTERS

C-mini

C-Rally

C-Giant

Tous les produits rallye Coralba ont été conçus pour 24 heures d'utilisation et une installation ultra simple.

Les boutons sont illuminés de l'intérieur pour indiquer la fonction sélectionnée.
Le boîtier robuste est fabriqué en aluminium pour protéger les composants électroniques des chocs et des températures extrêmes.

C-Mini.

Réf. 182CMINI..... **689 €**

Version mini du C-Rally, il répond à toutes les exigences des pilotes débutants disposant d'un budget restreint.

Il reprend la même technologie et donc la même fiabilité des modèles professionnels. Simple à installer et à utiliser, il propose les fonctions suivantes : distances, chrono, vitesse, horloge.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12 V (24 V en option)
- Températures de fonctionnement : -25°C à +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 78 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 100 g

ENG

This is the mini version of Coralba Rally and is perfect for beginner drivers. Same technology and same reliability as professional models. Simple installation and use, its functions are a good balanced subset for the user with a limited budget. Functions: distance, stopwatch, speed, time. Technical features : Power: 12 volt (24 volt optional). Operating temperature: -25°C to +85°C. Shock: 100G. Size: 78 x 45 x 52 mm. Weight: 100 gr.

C-Rally.

Réf. 182C800..... **893 €**

Le C-Rally est une version très populaire dans le monde des rallyes amateurs.

Il permet d'améliorer considérablement la performance du co-pilote. Simple à installer et à utiliser, il propose les fonctions suivantes : distances, chrono, vitesse, horloge, niveau de carburant.
Départ automatique du chrono dès que la voiture bouge et calcul automatique en fin de spéciale de la distance parcourue, du temps, de la vitesse moyenne et de la vitesse maxi.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12 V (24 V en option)
- Température de fonctionnement : -25°C to +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 128 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 330 g

ENG

This basic rally computer is popular among amateur teams, as it facilitates the task of the co-driver during a rally. Very easy to install and use, it contains all the following functions: distance, stopwatch, speed, time, fuel level. Technical features: Power: 12 volt (24 volt optional). Operating temperature: -25°C to +85°C. Shock: 100G. Size: 128 x 45 x 52 mm. Weight: 330 gr.

C-Giant.

Modèle standard
Réf. 182C900..... **1190 €**

Modèle compatible C-View
Réf. 182C910..... **1267 €**

Le C-Giant est le tripmaster le plus populaire.

Il propose les mêmes fonctions de base que le C-Rally, mais également des aides plus sophistiquées pour les co-pilotes expérimentés.
Les trois affichages peuvent être réglés indépendamment les uns des autres pour visualiser les fonctions choisies. Deux télécommandes ainsi qu'un écran déporté (CView) peuvent être connectés. Même si les fonctionnalités du C-Giant sont très complètes, il reste tout aussi facile à utiliser qu'un C-Rally.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12 V (24 V en option)
- Température de fonctionnement : -25°C to +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 193 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 370 g

ENG

Coralba Giant is the most popular rally computer today. It contains the same basic functions as a Coralba C-Rally, but also even more advanced technology for expert co-drivers. The three displays can be set independently to show different functions. Two user defined remote controls and a remote display unit (C-View) may be connected. Even though the possibilities with Coralba C-Giant are very comprehensive it is just as easy to use as a Coralba C-Rally. Technical features: Power: 12 volt (24 volt optional). Operating temperature: -25°C to +85°C. Shock: 100G. Size: 193 x 45 x 52 mm. Weight: 370 gr.

ACCESSOIRES

Accessories

C-View.

Réf. 182C610..... **503 €**

Ecran déporté pour C-Giant.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12 V (24 V en option)
- Température de fonctionnement : -25°C to +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 78 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 100 g

Câble pour connecter plusieurs C-View au même C-Giant en option.

ENG

Remote display unit for C-Giant. Technical features: Power : 12 volt (24 volt optional). Operating temperature : -25°C to +85°C. Shock : 100G. Size : 78 x 45 x 52 mm. Weight : 100 gr.

Capteur de vitesse GPS.

Réf. 182DP212..... **356 €**

Evite l'utilisation d'un capteur de vitesse traditionnel. Compatible avec tous les tripmasters CORALBA. Installation simple et rapide en quelques minutes.

ENG

Eliminates the need for a speed sensor. Compatible with all rally computers from CORALBA. Installed in any car in few minutes.

TRIPMASTERS.

RALLY COMPUTERS

TERRATRIP 101 Plus.

Réf. 1822087 ..... 146 €

Léger, petit, robuste et très simple d'utilisation.
- 1 afficheur
- Affichage de la distance jusqu'à 99,99 (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Calibrage automatique ou manuel
- Distance en km ou en miles
- Compte à rebours automatique
- Fonction de gel des temps
- 2 entrées de sonde
- Ecran rétro-éclairé
- Dimensions : 112 x 76 x 27 mm
- Poids : 115 g

ENG

Light weight, small, robust and very easy to use single display rally computer! One distance display up to 99.99. Automatic or manual calibration. User can change distance from km to miles. Distance can count up or down. Manual adjustment of distance. Automatic reverse count. Split freeze. Two probe inputs. Display back lighting. Contrast adjustment. Dimensions : 112 x 76 x 27 mm. Weight : 115 g.

60% plus petit que le 202 Plus V3 !

NEW

TERRATRIP 202 Plus V4.

Réf. 1822086V4 ..... 198 €

La dernière évolution ultra compacte du best-seller TERRATRIP !
- 2 afficheurs
- Affichage de la distance totale jusqu'à 999,99 maxi et jusqu'à 99,99 pour la distance partielle (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Affichage disponible de la vitesse
- Calibrage des vitesses en miles ou en km
- Compte à rebours
- Fonction de gel des temps
- Mémorisation électronique des données
- 2 entrées de sonde
- Ecran rétro-éclairé à LED
- Dimensions : 138 x 81 x 27 mm

ENG

2 displays. Total distance display up to 999.99 and interval up to 99.99. Speed indication available (calibrate for miles or km). Manually adjustable total distance display. Count up and down facility. Split (freeze) function. Electronic memory back up. Two probe inputs. LED display back lighting. Dimensions : 138 x 81 x 27 mm.

NEW

TERRATRIP 303 Plus V4.

Réf. 1823015V4 ..... 250 €

La dernière évolution ultra compacte de la référence en rallye !
- 2 afficheurs
- Affichage de la distance totale jusqu'à 999,99 maxi et jusqu'à 99,99 pour la distance partielle (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Affichage heure, chronomètre, vitesse instantanée, vitesse moyenne (calibrage en miles ou km)
- Compte à rebours
- Affichage automatique de l'heure lorsque le chronomètre est arrêté
- Fonction de gel des temps
- Chronométrage des accélérations et freinages
- Mémorisation électronique des données
- 2 entrées de sonde
- Ecran rétro-éclairé à LED
- Dimensions : 138 x 81 x 27 mm

ENG

2 displays. Total distance display up to 999.99 and interval up to 99.99. Hour, stopwatch, current speed, average speed (calibrate for miles or km). Manually adjustable total distance display. Count up and down facility. Time of day display automatically freezes when the stopwatch is stopped making it easy to check rally officials time. Split (freeze) function. Performance timers. Electronic memory back up. Two probe inputs. LED display back lighting. Dimensions: 138 x 81 x 27 mm.

NEW

TERRATRIP 202 GeoTrip V4.

Réf. 1822086G ..... 370 €

Le 202 avec technologie GPS embarquée !

Le 202 GeoTrip propose les mêmes fonctionnalités que le 202 Plus et bénéficie d'un système GPS intégré qui lui permet de fonctionner sans sonde (précision de 0,2%). L'installation de l'appareil est donc ultra simple.
Il est toutefois possible d'utiliser une ou deux sondes mécaniques qui prennent le relais si le signal GPS est perdu. Dans le cas d'une utilisation sans sonde, l'appareil estime la distance parcourue lorsque le signal GPS est retrouvé.

ENG

202 GeoTrip offers the same features as 202 Plus, plus a built-in GPS that allows use of the rally computer without a sensor (accuracy 0.2% of distance driven). Very easy installation. You can also connect 1 or 2 additional mechanical sensors. Connecting a sensor automatically takes over if GPS signal is lost. If GPS signal is lost without a sensor, the unit will estimate the distance travelled when signal is re-gained.

NEW

TERRATRIP 303 GeoTrip V4.

Réf. 1823015G ..... 436 €

Le 303 avec technologie GPS embarquée !

Le 303 GeoTrip propose les mêmes fonctionnalités que le 303 Plus et bénéficie d'un système GPS intégré qui lui permet de fonctionner sans sonde (précision de 0,2%). L'installation de l'appareil est donc ultra simple.
Il est toutefois possible d'utiliser une ou deux sondes mécaniques qui prennent le relais si le signal GPS est perdu. Dans le cas d'une utilisation sans sonde, l'appareil estime la distance parcourue lorsque le signal GPS est retrouvé.

ENG

303 GeoTrip offers the same features as the 303 Plus, plus a built-in GPS that allows use of the rally computer without a sensor (accuracy 0.2% of distance driven). Very easy installation. You can also connect 1 or 2 additional mechanical sensors. Connecting a sensor automatically takes over if GPS signal is lost. If GPS signal is lost without a sensor, the unit will estimate the distance travelled when signal is re-gained.

Speak to an expert today +33 (0)4 94 88 57 93 (International) www.Oreca-Store.com

NEW

TERRATRIP Classic 202 Plus V4.

Réf. 1822089V4..... **198 €**

La dernière évolution ultra compacte du TERRATRIP Classic 202 ! Comme le veut la réglementation en rallye historique, ce modèle n'indique pas la vitesse.

- Affichage de la distance totale jusqu'à 999,99 et 99,99 pour la distance partielle (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Calibrage en km ou miles
- Compte à rebours
- Fonction de gel des temps
- Mémorisation électronique des données
- Ecran rétro-éclairé à LED
- 2 entrées de sonde
- Dimensions : 138 x 81 x 27 mm

ENG

To comply with historic rally regulations, this model does not indicate speed. Total distance display up to 999.99 and interval up to 99.99. Calibrate for miles or km. Manually adjustable total distance display. Count up and down facility. Split (freeze) function. Electronic memory back up. LED display back lighting. Two sensor inputs. Dimensions : 138 x 81 x 27 mm.

TERRATRIP 2 Retro.

Réf. 1822084..... **296 €**

Modèle identique au Terratrip 2 des années 80 !
Ce tripmaster au boîtier en aluminium s'adresse tout particulièrement aux pilotes de VHC souhaitant conserver le look authentique de leur auto. Le Terratrip 2 a été utilisé dans les années 80 par les plus grands Teams comme Citroën, Ford, Peugeot, Toyota et Opel, et les meilleurs pilotes et co-pilotes tels que Jimmy McRae, Ari Vatanen et Jean Todt.
- 2 afficheurs
- Affichage de la distance jusqu'à 99,99 (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Calibrage en km ou en miles
- Molette d'étalonnage
- Jusqu'à 2 entrées de sonde de vitesse
- Compte à rebours
- Intensité des LED réglable
- Dimensions : 114 x 89 x 55 mm

ENG

Two distance displays up to 99.99. Calibrate for miles or km. Distance can count up or down to manually adjust the total distance. Thumbwheel calibration control. Up to 2 speed sensor inputs. Count up and down facility. LED dimming for night. Dimensions : 114 x 89 x 55 mm.

NEW

TERRATRIP Classic 202 GeoTrip V4.

Réf. 1822089G..... **370 €**

Le 202 Classic avec technologie GPS embarquée !

Le 202 Classic GeoTrip propose les mêmes fonctionnalités que le Classic 202 Plus et bénéficie d'un système GPS intégré qui lui permet de fonctionner sans sonde (précision de 0,2%). L'installation de l'appareil est donc ultra simple. Il est toutefois possible d'utiliser une ou deux sondes mécaniques qui prennent le relais si le signal GPS est perdu. Dans le cas d'une utilisation sans sonde, l'appareil estime la distance parcourue lorsque le signal GPS est retrouvé.

ENG

202 Classic GeoTrip offers the same features as Classic 202 Plus, plus a built-in GPS that allows use of the rally computer without a sensor (accuracy 0.2% of distance driven). Very easy installation. You can also connect 1 or 2 additional mechanical sensors. Connecting a sensor automatically takes over if GPS signal is lost. If GPS signal is lost without a sensor, the unit will estimate the distance travelled when signal is re-gained.

ACCESSOIRES

Accessories

Afficheur déporté.

Remote Display

Réf. 1822088CG..... **99 € 50**

Ecran rétro-éclairé à LED.
Permet l'affichage des informations suivantes :
- Pour les 202 Plus/GeoTrip V4 : Distance et vitesse (pas de vitesse en cas d'utilisation avec un 202 Classic)
- Pour le 303 Plus/GeoTrip V4 : Distance, vitesse, vitesse moyenne et LEDs pour la régularité

ENG

LED backlit display. Connected to the 202 Plus/GeoTrip V4: Distance and speed (no speed if connected to 202 Classic). Connected to the 303 Plus/GeoTrip V4: Distance, speed, average speed and regularity target speed indicators.

Support alu + ventouses.

Aluminium Bracket + Suction Pads

Réf. 1822082G..... **40 €**

Réf. 1822083 - Ventouses seules..... **5 €**

Pour TERRATRIP Plus et GeoTrip V4.

ENG

For TERRATRIP Plus and GeoTrip V4.

Câblage batterie.

Spare Wiring Plug

Réf. 1823030G..... **6 €**

Pour TERRATRIP Plus et GeoTrip V4.
Permet d'alimenter votre tripmaster via la batterie du véhicule.

ENG

For TERRATRIP Plus and GeoTrip V4. Allows to power your tripmaster with the car battery.

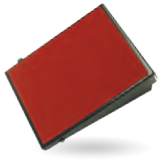
Commandes à distance.

Remote Controls

A. **Remise à zéro à main pour TERRATRIP Plus et GeoTrip V4.**

Hand operated RZU for TERRATRIP Plus et GeoTrip V4

Réf. 1822060G..... **45 €**



B. **Remise à zéro au pied pour tous TERRATRIP.**

Foot operated RZU for all TERRATRIP

Réf. 1822062..... **25 € 50**

Sondes.

Sensors

A. **Sonde de roue magnétique standard.**

Standard wheel sensor

Réf. 1822030..... **35 € 50**

B. **Sonde universelle sur câble de compteur.**

Universal speedometer sensor

Réf. 1822040..... **35 € 50**

C. **Sonde sur boîte de vitesse pour voitures japonaises.**

Gearbox sensor for Japanese cars

Réf. 1822050..... **38 €**

D. **Interface compteur électronique.**

Dual sensor interface

Réf. 1822055..... **35 € 50**

Cadenceur ATB La Solution.

Réf. LASOLUTION..... **389 €**

La Solution est LE cadenceur nouvelle génération !

Fonctionne en tandem avec votre Tripmaster et vous permet en temps réel, de connaître votre avance ou votre retard par rapport à la moyenne imposée.
D'une utilisation très simple, La Solution est un outil RE-DOU-TABLE et indispensable, que l'équipage soit débutant ou confirmé : Aucun calcul à faire, plus besoin de suivre une table de moyenne, plus besoin d'avoir les yeux rivés sur le tripmaster ni sur le cadenceur, le pilote peut se réguler seul, à l'oreille, grâce au signal sonore émis lorsque l'écart «idéal» est atteint.

Caractéristiques techniques :
- Garantie constructeur : 12 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : boîtier en ABS noir anti-choc 3mm, 75 x 55 x 30mm
- Alimentation : utilise celle du VH TRIP
- Unités : Kms ou Miles.
- Affichage : 4 afficheurs «7 segments» à LED «Haute densité»
- Plages d'utilisation :
Moyenne : de 0.01 à 99.99
Distance : illimitée
Affichage de 9.99 à 99.99

Utilisation :
- Pas de calibrage à effectuer
- Programmation de la moyenne par roues codeuses
- Boutons : Mise en marche Buzzer, mise à jour de la moyenne, remise à zéro de la distance, paramétrage du déclenchement du Buzzer

Compatible avec : VH Trip (N° série > ou égal V06010960), VH Trip Twin (tous modèles) et Mini Trip (N° série > ou égal M07120173)

Actuce : Très utile lors des longs secteurs de liaison nocturne, La Solution peut se transformer en compteur déporté digital. Il suffit pour cela de mettre la moyenne sur 0000 puis d'appuyer sur la touche MAJ. Pressez ensuite la touche RAZ et votre compteur est opérationnel.

ENG

The latest technology in automatic speed tables! Works with your rally computer to automatically calculate your advance or your delay compared to the imposed average speed. Very simple use: no calculations to do, no need to look at your computer or stopwatch. Also features a sound effect that «beeps» when the ideal gap is reached, allowing the driver to navigate by ear.

ATB Mini Trip.

Réf. MINITRIPP..... **453 €**

Mini Trip est le tripmaster à affichage mécanique le plus économique du marché.

Avec son petit prix, le Mini Trip reprend les caractéristiques les plus demandées en rallye historique : Look rétro, commandes en façade (calibrage, marche/arrêt), calibrage au millième, afficheurs électro-mécaniques avec remise à zéro indépendante, afficheurs fiables et peu bruyants, éclairage LED blanche haute luminosité, prise pour connecter La Solution.

Caractéristiques techniques :

- Garantie constructeur : 12 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : boîtier en aluminium, casquette en métal, 115 x 75 x 60 mm
- Alimentation : 12 V
- Consommation maximale : 1 A
- Unités : Kms ou Miles
- Affichage : 2 afficheurs électro-mécaniques, taille des caractères 4 mm
- Livré avec sonde de roue

ENG

The best value mechanical display rally computer in the world! Combines the most popular features in historic/classic rally for one unbeatable price: retro design, front control panel, one in a thousand calibration accuracy, electro-mechanical displays with independent reset, reliable and low-noise displays, white LED lighting, connector for La Solution.

L'essayer c'est l'adopter !

Table de moyenne électronique ATB.

Réf. ATB..... **339 €**

Avec l'ATB, devenez un champion de la régularité !
Plus de calculs à faire et plus besoin de table de moyenne papier. Suivez simplement les indications de l'ATB et la moyenne imposée sera respectée.
L'ATB vous indique en temps réel la distance que vous devez avoir parcourue depuis un point donné. Grâce à son Buzzer désactivable, le pilote peut se réguler «à l'oreille» en faisant coïncider les bips avec le claquement des compteurs du VH Trip.

Caractéristiques techniques :
- Garantie constructeur : 12 mois hors pile (retour atelier directement par le client final)
- Dimensions : 58 x 85 x 28 mm
- Alimentation : 1 pile 9 V (ou 12 V avec kit de connexion en option)
- Unité : Km ou Miles
- Plages de programmation de la moyenne : 0.01 à 99.99 Km/h ou Miles/h
- Distance maximum parcourue : illimitée
- Format d'affichage de la distance : 0.01 à 99.99
- Support format d'affichage de la distance : 4 afficheurs à LED «haute intensité»
- Consommation : ~30 mAh à température ambiante

Utilisation :
- Pas de calibrage à effectuer.
- Utilisable en catégories VHC / VHR / Marathon et Tourisme
- Programmation simple de la moyenne par roues codeuses
- Boutons : Marche / Arrêt, mise à jour moyenne, remise à zéro de la distance

ENG

Automatic speed table - indicate the ideal distance according to a given speed, accurate to 2 decimal places.

ATB eTrip.

Réf. ETRIP..... 777 €

Tous les outils nécessaires à la régularité en un seul appareil : Tripmaster, cadenceur, indicateur à LEDs et télécommande !

Tel un chef d'orchestre, l'eTrip va vous assister à travers toutes les étapes importantes de votre rallye.
Avant le rallye, l'étalonnage se fait sans calcul. Le meilleur coefficient est paramétré automatiquement.
Pendant le rallye, il informe de la distance parcourue, de la distance idéale et votre écart entre les deux. Il indique de manière visuelle et/ou sonore au pilote son avance ou son retard. eTrip s'occupe également des changements de moyennes qui peuvent se faire automatiquement. Une erreur de parcours n'est plus un problème ! Signalez là à votre appareil et il corrigera lui-même
tripmaster et cadenceur.
Fonction novatrice : le gel de l'écran (à effet rétroactif). L'eTrip est le seul appareil qui vous permet de modifier les informations affichées et de les appliquer au moment où l'écran a été gelé !
Et aussi : 30 moyennes mémorisables, précision d'affichage aux 1, 10 ou 100 mètres, remises à zéro indépendantes ou générales, rattrapage des distances en cas d'erreur et possibilité de connecter 2 sondes à étalonner de valeur différente.

Caractéristiques techniques :
- Garantie constructeur : 24 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : Boîtier en ABS, 95 x 162 x 25 mm. Poids : 200 g
- Alimentation : 6 V à 16 V (régulateur intégré). Consommation maximale : 0,5 A
- Affichage : Ecran LCD rétroéclairé, 35 x 65 mm (caractères 9 x 6 mm)
- Livré avec indicateur à LED déporté pour le pilote (avance/retard), télécommande pour le copilote, connecteur amovible et cordon de 30 cm.

ENG

Everything you need for regularity rallies in one device : rally computer, timer, LED indicators and remote control! Before your rally, the eTrip calculates automatically the ideal speed and distance to cover. During the rally, the eTrip displays distance traveled, ideal distance, and the gap between the two. It also shows your advance or your delay. Changes in averages can be done automatically.

Tout en un

Afficheur déporté optionnel disponible début 2014

ATB VH Trip.

Réf. VHTRIP..... 585 €

Autorisé dans toutes les épreuves, le VH Trip Classic est l'outil de base pour un équipage de régularité.

Son ergonomie, sa précision et sa fiabilité ont fait de lui le Tripmaster mécanique de référence en Rallye de régularité. Deux prises permettent d'y connecter La Solution et/ou des afficheurs externes.

Caractéristiques techniques :
- Garantie constructeur : 12 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : boîtier en aluminium, casquette en métal, 140 x 80 x100 mm
- Alimentation : 6 V à 16 V (régulateur intégré). Consommation maximale : 1 A
- Unité : Km ou Miles
- Affichage : 2 afficheurs électro-mécaniques avec loupe intégrée

En résumé :
Méthode de calibrage simple. Afficheurs de grandes dimensions. Stabilisateur de tension intégré. Interface de sonde Intégrée. Eclairage par LED haute intensité couleur blanc. Fonction innovante «Rattrapage de distance» en cas d'erreur de parcours. Compatible avec la plupart des sondes (sondes 2 et 3 fils, sur roue ou sur compteur). Calibrage au millième (précisions accrue). Fourni avec un connecteur amovible et un cordon de 50cm. Sonde en option.

ENG

A rally computer specially developed for regularity rallying! Ergonomic design, accuracy and reliability are the main features of the VH Trip. Two connectors allow connection to La Solution and/or external displays.

Réf. VHTRIPMC..... 649 €

Série spéciale Monte-Carlo avec bouton supplémentaire permettant de faire avancer à souhait le compteur ou de le bloquer. Utile en cas de mauvais étalonnage, d'erreur de parcours ou lorsque sur route sinueuse beaucoup de virage ont été coupés.

ATB VH Trip Twin.

Réf. VHTRIPTWIN..... 709 €

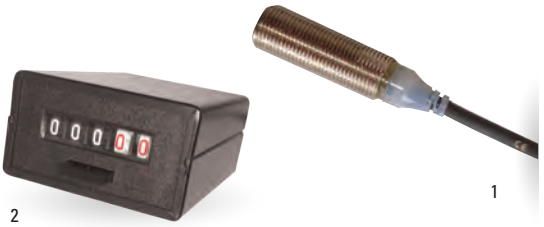
Le VH Trip Twin est le seul appareil à intégrer deux tripmasters dans un seul boîtier.
Il est capable de fonctionner avec 2 sondes indépendantes, et/ou d'utiliser la même sonde mais avec 2 étalonnages différents. Il possède également 2 prises où peuvent se connecter La Solution et/ou des afficheurs externes. Caractéristiques techniques identiques aux VH TRIP standard.

ENG

Two rally computers in one compact case! Can work with two independent sensors, or with the same sensor with two different calibrations. Two connectors allow connection to La Solution and/or external displays. Same features as the VH Trip.

ACCESSOIRES ATB

ATB Accessories



2 1

Réf.	Désignation	Affectation	Photo	Tarif €
ATB0006	Cordon d'alimentation 12V	Table de moyenne électronique ATB	-	20,90
VHTRIPSOND0012	Sonde de roue avec câble (5 mètres)	VH Trip / VH Trip Twin / eTrip	1	61
VHTRIPSOND0015	Sonde de roue haute température avec câble (5 mètres)	VH Trip / VH Trip Twin / eTrip	-	81
VHTRIP0005	Faisceau supplémentaire	VH Trip	-	20,90
VHTRIPTWIN0010	Faisceau supplémentaire	VH Trip Twin / eTrip	-	25,90
VHTRIPAFFICH0009	Afficheur déporté	VH Trip / VH Trip Twin	2	102